**Index of Claims** 

A	:4: <i> </i> ^	41 41-
ADD	lication/Con	troi No.
F		

Non-Elected

10/786,506

Examiner

Thien T. Mai

N

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DE JONG, EDUARD K.

Art Unit

2876

Rejected **Allowed** 

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			L						]														
The color of th			_										1 1							<b>.</b>			
1       V         2       1         3       1         5       53         6       55         6       56         7       56         8       55         9       56         57       8         9       59         10       60         61       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         33       80         31       70         22       73         33       83         34       84         35       80         31       70         27       77	Cla	aim_	Ļ	_,			T	Dat	ę_			_		Cla	aim					Jate	-	$\overline{}$	
1       V         2       1         3       1         5       53         6       55         6       56         7       56         8       55         9       56         57       8         9       59         10       60         61       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         33       80         31       70         22       73         33       83         34       84         35       80         31       70         27       77	l _	ਜ਼ਾ.	Z	S			İ			ļ				_	<u></u>								ŀ
1       V         2       1         3       1         5       53         6       55         6       56         7       56         8       55         9       56         57       8         9       59         10       60         61       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         33       80         31       70         22       73         33       83         34       84         35       80         31       70         27       77	a	·E	0	7	•									Ē	gi		ļ						l
1       V         2       1         3       1         5       53         6       55         6       56         7       56         8       55         9       56         57       8         9       59         10       60         61       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         33       80         31       70         22       73         33       83         34       84         35       80         31       70         27       77	i ii	ő	Ë	됫										11.	اةا								İ
2       1       3       4       4       4       54       54       55       56       6       7       7       57       55       56       6       7       7       57       7       8       8       59       59       59       60       60       61       11       61       61       61       61       61       61       62       63       63       64       64       64       64       64       64       64       64       65       66       67       77       70					_	<u> </u>	┡	-	<b> </b>	_	-	<u> </u>				$\vdash$						$\vdash$	┝
3       4         5       5         6       5         7       55         8       55         9       58         9       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       78         29       79         30       80         31       70         22       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94	<u> </u>	1	Ŋ	4			_	-	-						51	$\vdash$						$\vdash$	
4       1       5       6       7       7       7       7       7       7       7       7		2	ŀ	Н			L	-	-	⊢	<u> </u>				52	-				<u> </u>	_	$\vdash$	<del> </del>
5       6         7       7         8       8         9       57         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       77         28       78         29       79         30       80         31       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>L</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>   </td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td></t<>		3	L	Н			⊢	-	-	-	-	<u> </u>				$\dashv$		_				Н	$\vdash$
6       7         8       8         9       10         11       60         111       61         12       62         13       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         28       76         29       79         30       80         31       80         31       80         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         96       99    <		4	Н	Н	_	ļ	<u> </u>	1	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>			54	$\vdash$		-	Н	-		H	<u> </u>
7       8         9       10         11       60         11       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       82         33       83         34       84         35       86         37       88         38       89         40       90         41       91         42       93         43       94         44       94         44       94         44       99         96       99		5	Н	Н	_	<u> </u>		↓		⊢	<u> </u>	├				-		_	$\vdash$	-		$\vdash$	⊢
8       9         10       60         111       61         12       62         13       64         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н		<u> </u>	├	₩	ļ	⊢	-	┝			57	-		_	⊢	-		$\vdash$	<del> </del>
9 10 60 60 61 11 12 13 62 63 63 63 64 64 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67		-	Н	Н		<del> </del>	<b>-</b>	-	├	⊢	├	├							$\vdash$	$\vdash$		Н	<u> </u>
10		- 0	Н	Н		⊢	┢	$\vdash$	<u> </u>	├	⊢	├—	ľ						-	$\vdash$	_	$\vdash$	-
11       12       61       62       63         13       64       64       65       66       67       70       70       71       71       72       73       73       74       72       73       73       74       74       74       74       74       74       74       75       75       76       77       78       78       79       79       79       79       30       80       81       82       83       33       84       84       83       83       83       83       83       83       83       84       85       85       86       87       77       88       88       88       89       99       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90 <t< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td>┝</td><td>├</td><td>╀</td><td>├</td><td>├</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td></td><td>Н</td><td>-</td></t<>			Н	Н		┝	├	╀	├	├	-					Н				<del> </del>		Н	-
12			Н	Н		├-	⊢	╆	-	-	-			_	61	Н			$\vdash$	-		Н	┢
13			Н	Н			⊢	+-	⊢	⊢		├				$\vdash$			$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢
14       64         15       66         16       66         17       68         18       68         19       68         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       79         30       80         31       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         96       97         97       98         98       99		12	Н	Н		┝	⊢	╀	⊢	⊢	$\vdash$				62	$\vdash$			-	H	-	H	⊢
15	ļ		H	Н		$\vdash$	$\vdash$	┼	┼	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
16       17       66       67       68         19       68       69       70       70       70       70       71       72       72       73       74       72       73       74       74       75       75       76       77       77       78       79       77       78       79       80       81       82       83       33       82       83       33       84       85       83       84       85       86       87       88       89       90       90       90       90       90       90       90       90       90       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       95       96       96       97       98       99 <t< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td></td><td><b>├</b>-</td><td>┼</td><td>-</td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>04</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td></t<>			Н	Н			<b>├</b> -	┼	-	⊢	<u> </u>				04	$\vdash$			H	-		Н	$\vdash$
17       18       67       68         19       70       70       71         21       71       72       73       74         22       73       74       74       75       76       77       78       80       80       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       83       85       85       86		15	Н	Н			<u> </u>	╁	-	⊢	⊢	<u> </u>	ł			Н		_	H	-	_	H	$\vdash$
18       68         19       68         20       70         21       72         22       73         23       74         25       75         26       75         27       77         28       79         30       80         31       80         31       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99         99       99	<u> </u>	16	Н	Н			┡	+	├	⊢			ł		00	Н				-	$\vdash$	$\vdash$	
19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99	-		Н	Н			<u> </u>	╁	-		1					$\vdash$			_	-		$\vdash$	-
20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       75         27       77         28       77         29       78         29       79         30       80         31       79         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       99			Н	Н			1	╄	┼	├	_					$\vdash \vdash$		-	_		H	$\vdash$	$\vdash$
21       71         22       72         23       74         25       75         26       75         27       77         28       78         29       78         30       80         31       79         30       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99		19	Н	Ц		<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	ł			Н		_		-		Н	-
22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			Ц	Ц		_	-	╄	-	-	_	L			70	Н		_		H		Н	-
23       73         24       74         25       75         26       76         27       76         28       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99		21	Ц	Ц		_	ļ	╄	1	<u> </u>	_	<u> </u>				Н				H		Н	<u> </u>
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         28       79         30       80         31       80         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       86         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99			Ц	Ц		⊢	⊢	╄	-	┝	ļ.,	_				Н	_	_		H	-	H	⊢
25       75         26       76         27       77         28       77         28       78         29       79         30       80         31       80         81       82         33       83         34       84         35       86         37       86         38       86         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       98         48       99		23	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	╄		-	_	⊢				-		_		⊢	<b></b>		⊢
26       76         27       77         28       78         29       78         30       80         31       80         81       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       98         48       99	<u></u>		Н			<u> </u>	<u> </u>	╄	ـــ	┡	_	<u> </u>				Н				⊢			-
27       77         28       78         29       79         30       80         31       82         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       98         48       99	L		Ц			┡	<u> </u>	╄	┞	┡		<u> </u>				Ш				├	_	<u> </u>	
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       98         48       99		26	Ц	Ц	_	ļ	┡	╀	├	┡	_	_				Н			<u> </u>	_	_	_	-
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	<u> </u>		Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┡	_	_				Ш		_	<u> </u>	<u>.                                    </u>	<u> </u>		<u> </u>
30     80       31     82       33     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99			Ц	Щ			_	╄	↓_	┡	_	_	l		78	$\vdash$		<u> </u>	_		⊢	<b>—</b>	<u> </u>
31     61       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99			Ц	Ц			ㄴ	↓_	_	_	_	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	L
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	L		Ц	Ц		_	_		1_	L	<u> </u>	_							_	<u> </u>	L	$ldsymbol{\sqcup}$	L.
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	<u></u>	31	1			_	_	_	<del> </del>	┞	<u> </u>	<u> </u>			81	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	-
34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			L			<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		⊢
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u></u>		1			<u> </u>	<u> </u>	1_	↓_	L	<u>L</u>	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{\sqcup}$	▙
36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u></u>		L	_		<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>				Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		35	L			<u> </u>	<u> </u>	↓_		₩	<u> </u>	<u> </u>	1			Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			L	_		_	$\vdash$	4	↓	<u> </u>	<b>├</b>	L	1	<u> </u>	86	Ш		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		Ļ	_		_	<u> </u>	<del> </del> _	ـ	<b> </b> _	$\vdash$	<u> </u>	1			$\square$		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢
40	<u></u>	38	L	_		<u> </u>	L	1_	lacksquare	1	<b>Ļ</b> _					Ш		<u> </u>	<del> </del>	L.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		L	_		<u> </u>	1	_	丄	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		L			<u> </u>	┖	1	$\perp$	ـــــ	<b>Ļ</b> _	L_	l	L	90	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
43	<u></u>		Ļ			<u> </u>	L	1	1	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	1		91	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42	L				L	$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	L.	1	<u> </u>	92			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╙
45			L		_	_	L	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
46			Ļ			_	L	$\downarrow$	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	94		_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
47	L		L	_		_	1	1_	↓_	1_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L			<u></u>	L	1	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	1			Щ		_	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
49 99 99			L			<b>L</b>	L	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	1	<u> </u>			_	<u> </u>	↓_	ļ	⊢	<b>—</b>	$\vdash$
	ļ		L			<u></u>	$oxed{oxed}$	4	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L		_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
50	<u></u>		L			<u></u>	L	1	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	1		99	_		L	<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	╙
		50				1	L		1	<u>L</u>	Ц.	<u> </u>	J		100	L_	L.			<u>L_</u>		<u> </u>	乚

Claim		Date										
<u>a</u>	Original											
Final	ij											
-	0											
-	51			_								
	51 52	_										
	53		_				-	-	_			
-	54		_	_								
<u> </u>	53 54 55			-	Н	_		_	П			
	56				$\vdash$		_	_	-			
	56 57	_		-	$\vdash$				_	-		
	58											
$\vdash$	58 59											
	60	-			_	_						
	61		$\vdash$	_								
	62	_										
	60 61 62 63	-			-	$\vdash$						
	64											
	64 65		-					_	Г			
	66	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b>—</b>	66 67	$\vdash$		<del>                                     </del>	Ι		П	_		-		
	68	-	$\vdash$				m	_	$\vdash$			
	69	$\vdash$		-				-	$\vdash$			
	70			_								
	71			_		H						
	72				-							
<u> </u>	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	$\vdash$	$\vdash$		_	Н	_		Т			
	74	_	$\vdash$			$\vdash$						
	75	<u> </u>										
	76				_	$\vdash$						
	77		_					_				
	78											
	79											
-	80 81											
	81				_							
	82											
	82 83				Γ	Г						
	84	$\Box$										
	85				L	L						
	86			Ĺ								
	87				$L^-$							
	88			L_					L			
	89											
	90											
	91		Ĺ.									
	92				L		$\Box$	匚	匚	Ĺ		
	93				匚							
	94					匚		L				
	95		Ĺ			匚			L			
	96		Ĺ									
	97		匚			<u> </u>	$\Box$					
	98		匚	L								
	99		$\Box$				_	$oxedsymbol{oxed}$				
	100	i		1	1		1	1	I	1		

Cla	aim	Date										
										$\Box$		
al	Original											
Final	rig											
	101 102											
	102											
	103											
	103 104									Ш		
	1 105									Щ		
	106 107 108							_		Щ		
	107								_	_		
	108								_	Щ		
	109								_	Щ		
	110	<u> </u>	_				_	_		Н		
	109 110 111 112 113		H	<u> </u>		H	L.,	-		Н		
L	112	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
	113	$\vdash$	<b> </b>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H		-	$\vdash$	Н		
	116		$\vdash$		<u> </u>			-	$\vdash$	Н		
	117	$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	118	$\vdash$	<del>                                     </del>	H		H		<del> </del>	$\vdash$	Н		
	110		├	H	_	-	┝	├─	-	Н		
<u> </u>	120		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┢╾		H		
	118 119 120 121			-		┈	$\vdash$	-	-	Н		
_	122	H	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	123	$\vdash$	$\vdash$		H	_	-					
	122 123 124	Т			_	$\vdash$	_			П		
	125	Т	-							П		
	125 126	Г										
	127											
	128 129											
	129									Ш		
	130 131							L		Ш		
	131	L						_		Ш		
	132			_	<u> </u>	_	_	_		Ш		
	133 134	_		L	<u> </u>			_	L_	Ш		
	134	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	135	⊢	├_	₩	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├	Н		
	136 137	-		├—	<b>-</b>	<u> </u>	_	├-	├—	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	137	<del> </del>	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<b>.</b>	138 139	-	$\vdash$	├		⊢	$\vdash$	-	├	Н		
$\vdash$	140	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	H		
<b>-</b>	1	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	├	$\vdash$		
<b> </b>	141	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	1	<del>                                     </del>	t	Н		
$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	H		
<b></b> -	145	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	1		T	Н		
<del>                                     </del>	146	T	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			Н		
	147	t				1	Г			М		
	148	Ħ	Г			Г		T		П		
	149	П	Г	T								
	150		L				Ĺ					